



**Colorificio
Sammarinese
SpA**
Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

colorificio@colsam.com
colsam.com

31100050

REVIVE smalto all'acqua rigenerante per ambienti



Sistema acrilico satinato all'acqua ad alte prestazioni, progettato per aderire su piastrelle verticali e orizzontali in ambienti domestici (cucina, in bagno, camerette...) e in locali pubblici ad alta affluenza, è perfetto sui pavimenti in gres, cotto e cemento. Il sistema REVIVE è costituito dallo smalto all'acqua REVIVE da additivare con l'apposito attivatore REVIVE Active e, nel caso di applicazione su pavimenti, con REVIVE Antiskid che conferisce potere antiscivolo al prodotto.



Data di revisione

28/05/2024

Composizione

Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, semilucido, acrilica.
Classificata secondo UNI 8681:B4. C.O.A.1.FA

Proprietà principali

- veloce
- facile
- pulito

Impieghi

Il sistema REVIVE è applicabile su svariate tipologie di superfici quali pareti e pavimentazioni sia cementizie che in piastrelle di gres, cotto o Clinker. E' idoneo all'utilizzo in cucine, bagni, balconi e in locali pubblici quali negozi, uffici, ambienti sanitari, scuole e locali sottoposti ad HACCP

Colore

Bianco base, basi Colormaker.
Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

Peso specifico (picnometro)

Riferimento

UM

Valori

kg/l

1,225 ± 0,025

PH

8,00 ± 0,50

Brillantezza 60° (controllo strumentale)

GU

30 ± 10

Granulometria

EN ISO 13300

µm

<100 fine

Resistenza alla formazione di muffe

UNI EN 15457:2014

Classe 0 nessuna crescita

Resistenza alla spazzolatura ad umido

EN ISO 13300

Classe 1

Presa di sporco

UNI EN 10792:1999

<3,0 (Molto bassa)

Cessione di odore

UNI EN 11021:2002

Grado 0

Pulibilità

UNI EN 11021:2002

<3,0 (Molto bassa)



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Resistenza agli agenti di lavaggio Tipo A	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggio Tipo B	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggio Tipo C	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di Disinfezione	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza alla muffe	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Sovraverniciabilità	ore	4-6
Calpestabilità	ore	8
Raggiungimento prestazioni ottimali	giorni	10-15

Modo d'impiego

- . Condizioni ambientali e del supporto
Temperatura ambiente min +10°C / max +35°C U.R. <80%
Temperatura supporto min +10°C / max +35°C U.R. <10%
- . Metodo di applicazione
Rullo tipo velour a pelo corto, pennello solo per piccole superfici e rifiniture
- . Diluente
Acqua
- . Diluizione
dal 5 al 10%
- . Miscelazione
Aggiungere un flacone di 31100100 REVIVE Active per ogni confezione da 0,750 litri e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri. Mescolare accuratamente e lasciare agire 10 minuti, quindi procedere con l'eventuale diluizione o all'applicazione.
- . Resa teorica
8-12 m²/l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.

Ciclo applicativo

Preparazione del sistema REVIVE

Aggiungere un flacone di REVIVE Active per ogni confezione da 0,750 litri di REVIVE e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri. Mescolare accuratamente e, dopo circa 10 minuti, procedere all'eventuale diluizione. Il promotore di adesione risulterà efficace per non più di 3 giorni, passati i quali sarà semplicemente necessario ripristinarne l'aggiunta. Per conferire effetto antiscivolo, l'ultimo strato deve essere additivato con REVIVE Antiskid da aggiungere nella misura di un flacone per ogni confezione da 0,750 litri e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri.

Preparazione del supporto

Assicurarsi che l'umidità residua del supporto non sia superiore al 5% al fine di evitare possibili distacchi. Verificare inoltre che la temperatura del supporto non sia inferiore a 10°C.

Cemento:

Assicurarsi che il supporto abbia almeno 1 mese di stagionatura e che sia ben asciutto e privo di sporco, polvere e parti incoerenti. In funzione del grado di assorbimento del supporto applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua, miscelare molto bene e distribuire il prodotto in modo uniforme. Attendere almeno 6 ore ed applicare REVIVE.



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Piastrelle:

La superficie deve presentarsi perfettamente sgrassata, priva di residui di detersivi ed asciutta.

Onde evitare ristagni d'acqua, le pavimentazioni esterne devono avere una pendenza minima di 15mm per ogni metro come prescritto dalla norma UNI 11146, che tratta i "Criteri per la progettazione, la costruzione e il collaudo di pavimenti in calcestruzzo".

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti:

I supporti devono essere sani, puliti (senza olio e grassi), asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Biosistem Titansan. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

Preparazione dei supporti:

Carteggiare le superfici per migliorare l'adesione, pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti per edilizia professionale. Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.

Modalità applicative

Pavimenti in massetto cementizio nuovo:

- Applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua;
- A finire, applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pavimenti in massetto cementizio ammalorati e irregolari, oppure in esterni:

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo di finitura con monospazzola;
- Rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro;
- Applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua;
- A finire, applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pavimenti piastrellati:

- Verificare che le piastrelle siano perfettamente ancorate al supporto, in caso contrario rimuoverle e sostituire con piastrelle analoghe ed attendere l'essiccazione dei collanti/fuganti;
- Sgrassare e lavare il pavimento;
- Realizzare una campionatura preventiva per verificare la perfetta adesione al supporto;
- Applicare, con un rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE



diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pavimenti già trattati e/o tinteggiati con prodotti specifici:

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo di finitura con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro
- Realizzare una campionatura preventiva per verificare la perfetta adesione al supporto
- Applicare una mano preliminare di sistema REVIVE diluito 2:1 con acqua;
- Applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pareti rasate o intonacate al civile o in cemento:

- Applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua;
- A finire, applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pareti già tinteggiate con pitture lavabili ben ancorate:

- Applicare una mano preliminare di sistema REVIVE diluito 2:1 con acqua;
- A finire, applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Intonaci, cartongesso e rasature a gesso irregolari:

- Uniformare le superfici rasandole con TITANSTUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco;
- Applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua
- A finire, applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pareti piastrellate:

- Verificare che le piastrelle siano perfettamente ancorate al supporto, in caso contrario rimuoverle e sostituire con piastrelle analoghe ed attendere l'essiccazione dei collanti /fuganti;
- Sgrassare, carteggiare i supporti e spazzolare;
- Realizzare una campionatura preventiva per verificare la perfetta



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

adesione al supporto;

- Applicare, con rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.
-

Note

Non applicare REVIVE su superfici con ristagni d'acqua, né su piatti doccia o vasche da bagno.

REVIVE è tinteggiabile solo con le paste coloranti dei Sistemi Tintometrici Colormaker.

REVIVE può essere calpestato con cautela dopo 6-8 ore dall'applicazione e raggiunge la massima resistenza dopo circa 15 giorni, in questo intervallo di tempo, non coprire il supporto con cartoni, teli ecc. se non temporaneamente, per permetterne la corretta essiccazione.

A Causa delle svariate tipologie di pavimentazioni esistenti, suggeriamo di effettuare una prova preventiva su di un area test prima di procedere alla totale pitturazione dei locali.

La presenza di eventuali cere, siliconi, grassi o comunque supporti non idonei possono pregiudicare l'adesione del prodotto.

Per uso in esterno evitare l'applicazione in previsione di umidità atmosferica elevata (vedi formazione di brina o rugiada) o in previsione di pioggia per i primi 6/7 giorni dall'applicazione in quanto queste potrebbero ostacolare la corretta filmazione di REVIVE.

Trascorsa una settimana dall'applicazione il prodotto applicato deve essere carteggiato nel caso si rendesse necessario applicare un'altra mano e/ effettuare dei ritocchi.

Non pulire con detergenti a base alcolica.

Conservazione

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C.

REVIVE in confezione integra, mai aperta, si mantiene 2 anni dalla data di produzione riportata sulla confezione. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.

Impieghi

Il sistema REVIVE è applicabile su svariate tipologie di superfici quali pareti e pavimentazioni sia cementizie che in piastrelle di gres, cotto o Clinker. E' idoneo all'utilizzo in cucine, bagni, balconi e in locali pubblici quali negozi, uffici, ambienti sanitari, scuole e locali sottoposti ad HACCP

Avvertenze

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

**Classificazione COV - Dirett.
2004/42/CE - D.Lgs 161/2006**

I/A - massimo 140 G/L(2010).
Valore massimo C.O.V. contenuto in REVIVE BIANCO BASE pronto
all'uso: 140 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di REVIVE sistema all'acqua rigenerante per ambienti, nella
tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare.
Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.

This information is the result of our practical experience but is purely indicative. For more detailed information,
please contact our technical support service. This sheet cancels and substitutes any previous editions.
